



تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): 3 واحد، نظری	نام و شماره درس: داروشناسی 2 نظری
دکتر آهنگر (8 جلسه) دکتر روستائی (8 جلسه) دکتر قاضی زاده (8 جلسه)	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی داروسازی
محل برگزاری: دانشکده داروسازی	دروس پیش نیاز: داروشناسی 1 نظری
تلفن و روزهای تماس: یکشنبه، دوشنبه و چهارشنبه	نام مسئول برنامه: دکتر نعمت اله آهنگر

#### اهداف کلی درس:

- دانشجویان می بایست پس از طی دوره بتوانند کلیاتی درمورد داروهای قلب و عروق، داروهای مؤثر برخون، داروهای تنفسی، گوارشی، داروهای شیمی درمانی و ضد میکروبی با تاکید بر کینتیک و دینامیک داروها بیان نمایند.

#### اهداف اختصاصی درس:

در این واحد دانشجو با اصول کلی کینتیک و دینامیک داروهای مؤثر بر قلب و عروق (ضد فشارخون، مدر، ضد آریتمی، داروهای مؤثر بر اختلالات خونی و انعقادی)، داروهای تنفسی، گوارشی، داروهای شیمی درمانی و ضد میکروبی از جمله داروهای ضد سرطان، ضد باکتری، ضد قارچ و ضد پروتوزوا آشنا می شود. رئوس مطالب شامل موارد زیر می باشد:

- داروهای مؤثر بر سیستم قلبی- عروقی ( عوامل مؤثر بر سیستم رنین آنژیوتانسین- داروهای ضد فشار خون- داروهای مدر - داروهای ضد آنژین- داروهای مورد استفاده در احتقان قلبی- داروهای مورد استفاده در آریتمی های قلبی - داروهای مورد استفاده در درمان افزایش چربی خون)  
- داروهای مورد استفاده در اختلالات خونی (داروهای مورد استفاده در کم خونی- داروهای مورد استفاده در اختلالات انعقادی)

- داروهای تنفسی (ضد آسم و متسع کننده برونش، ضد سرفه، خلط آور، خلط شکن، ضد احتقان )  
- داروهای گوارشی (داروهای ضد اسید و ضد زخم پپتیک، داروهای محرک لوله گوارش، داروهای ملین و مسهل، داروهای ضد اسهال، داروهای ضد التهاب روده، داروهای ضد تهوع و ضد استفراغ و...)  
- عوامل شیمی درمانی (آنتی بیوتیکها و داروهای ضد میکروبی- تاریخچه و اصول کاربرد عوامل شیمی درمانی- سولفو نامیدها، سولفون ها، تری متوپریم- بتالاکتام ها (پنیسیلینها، سفالوسپورین ها، مهارکننده های بتالاکتاماز)- فلوروکینولون ها، نیتروفوران ها، متنامین، آمینوگلیکوزیدها، پلی میکسین ها، تتراسایکلین ها، کلرامفنیکل، ماکرولیدها، داروهای ضد سل و ضد جذام، ضد

عفونی کننده ها و گندزداها، داروهای ضد قارچ، داروهای ضد ویروس، داروهای ضدکرم، داروهای ضد پروتوزوا و سایر تک یاخته ها، داروهای مورد استفاده در سرطان

جدول زمان بندی ارائه درس داروشناسی 2 نظری

نیمسال اول سال تحصیلی 1403-1404

ردیف	تاریخ*	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
1	دوشنبه 1403/6/19	12-10	کاهنده های فشار خون	دکتر آهنگر	سخنرانی، فیلم های آموزشی، تعامل با دانشجو	پروژکتور و کامپیوتر	کلاس
2	چهارشنبه 1403/6/21	12-10	دیورتیک ها	دکتر آهنگر	"	"	"
3	دوشنبه 1403/6/26	12-10	آنژین صدری	دکتر آهنگر	"	"	"
4	چهارشنبه 1403/6/28	12-10	نارسایی احتقانی قلب	دکتر آهنگر	"	"	"
5	دوشنبه 1403/7/2	12-10	آریمی	دکتر آهنگر	"	"	"
6	چهارشنبه 1403/7/4	12-10	هایپرلیپیدمی	دکتر آهنگر	"	"	"
7	دوشنبه 1403/7/9	12-10	اختلالات انعقادی (1)	دکتر آهنگر	"	"	"
8	چهارشنبه 1403/7/11	12-10	اختلالات انعقادی (2)	دکتر آهنگر	"	"	"
<b>امتحان میان ترم اول با هماهنگی استاد مربوطه</b>							
9	دوشنبه 1403/7/16	12-10	آنتی بیوتیکهای بتالاکتام و سایر مهار کننده های سنتز دیواره باکتری	دکتر روستائی	"	"	"
10	چهارشنبه 1403/7/18	12-10	کلرآمفینیکل، تتراسایکلین ها و ماکرولیدها	دکتر روستائی	"	"	"
11	دوشنبه 1403/7/23	12-10	تریمتوپریم و سولفونامیدها	دکتر روستائی	"	"	"

"	"	"	دکتر روستائی	فلوروکینولونها و نیتروفورانها	12-10	چهارشنبه 1403/7/25	12
"	"	"	دکتر روستائی	آمینوگلیکوزیدها	12-10	دوشنبه 1403/7/30	13
"	"	"	دکتر روستائی	داروهای ضدسل و ضد جذام	12-10	چهارشنبه 1403/8/2	14
"	"	"	دکتر روستائی	داروهای ضدقارچ و ضد تک یاخته	12-10	دوشنبه 1403/8/7	15
"	"	"	دکتر روستائی	داروهای ضد کرم های انگلی	12-10	چهارشنبه 1403/8/9	16
<b>امتحان میان ترم دوم با هماهنگی استاد مربوطه</b>							
"	"	"	دکتر قاضی زاده	داروهای ضد ویروس (1)	12-10	دوشنبه 1403/8/14	17
"	"	"	دکتر قاضی زاده	داروهای ضد ویروس (2)	12-10	چهارشنبه 1403/8/16	18
"	"	"	دکتر قاضی زاده	بیماری های گوارشی 1	12-10	دوشنبه 1403/8/21	19
"	"	"	دکتر قاضی زاده	بیماری های گوارشی 2	12-10	چهارشنبه 1403/8/23	20
"	"	"	دکتر قاضی زاده	داروهای ضدسرطان 1	12-10	دوشنبه 1403/8/28	21
"	"	"	دکتر قاضی زاده	داروهای ضدسرطان 2	12-10	چهارشنبه 1403/8/30	22
"	"	"	دکتر قاضی زاده	داروهای موثر بر سلولهای خونی	12-10	دوشنبه 1403/9/5	23
"	"	"	دکتر قاضی زاده	داروهای موثر در درمان آسم، ضد سرفه ها	12-10	چهارشنبه 1403/9/7	24

\*تاریخ های اعلام شده در صورت نیاز و تشخیص گروه مربوطه قابل تغییر خواهد بود

### منابع اصلی درس:

- Basic & Clinical Pharmacology, B. G. Katzung
- Examination & Board review: Pharmacology, B. G. Katzung
- Rang & Dale 's pharmacology
- Goodman & Gilman's the Pharmacological Basis of Therapeutics

### نحوه ارزشیابی دانشجو:

- امتحانات میان ترم و پایان ترم (مجموع: 18 نمره)
- حضور و غیاب، کویزها و پاسخ به سوالات مطروحه توسط اساتید (2 نمره)

### مقررات و انتظارات از دانشجو:

- هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:
- حضور به موقع در کلاس
  - در صورت غیبت بیش از حد مجاز واحد درسی دانشجو حذف خواهد شد.